

Vass3R04s121-125



INRA  
SOLUS AGRICOLA

270Mtp4

Sylvaner elite Oppenheim

~~12512371.2~~

IV 1745

~~124 125~~  
~~125 126~~  
 124 125  
 125 126  
 126 127  
 127 128  
 128 129  
 129 130  
 130 131  
 131 132  
 132 133  
 133 134  
 134 135  
 135 136  
 136 137  
 137 138  
 138 139  
 139 140  
 140 141  
 141 142  
 142 143  
 143 144  
 144 145  
 145 146  
 146 147  
 147 148  
 148 149  
 149 150  
 150 151  
 151 152  
 152 153  
 153 154  
 154 155  
 155 156  
 156 157  
 157 158  
 158 159  
 159 160  
 160 161  
 161 162  
 162 163  
 163 164  
 164 165  
 165 166  
 166 167  
 167 168  
 168 169  
 169 170  
 170 171  
 171 172  
 172 173  
 173 174  
 174 175  
 175 176  
 176 177  
 177 178  
 178 179  
 179 180  
 180 181  
 181 182  
 182 183  
 183 184  
 184 185  
 185 186  
 186 187  
 187 188  
 188 189  
 189 190  
 190 191  
 191 192  
 192 193  
 193 194  
 194 195  
 195 196  
 196 197  
 197 198  
 198 199  
 199 200  
 200 201  
 201 202  
 202 203  
 203 204  
 204 205  
 205 206  
 206 207  
 207 208  
 208 209  
 209 210  
 210 211  
 211 212  
 212 213  
 213 214  
 214 215  
 215 216  
 216 217  
 217 218  
 218 219  
 219 220  
 220 221  
 221 222  
 222 223  
 223 224  
 224 225  
 225 226  
 226 227  
 227 228  
 228 229  
 229 230  
 230 231  
 231 232  
 232 233  
 233 234  
 234 235  
 235 236  
 236 237  
 237 238  
 238 239  
 239 240  
 240 241  
 241 242  
 242 243  
 243 244  
 244 245  
 245 246  
 246 247  
 247 248  
 248 249  
 249 250  
 250 251  
 251 252  
 252 253  
 253 254  
 254 255  
 255 256  
 256 257  
 257 258  
 258 259  
 259 260  
 260 261  
 261 262  
 262 263  
 263 264  
 264 265  
 265 266  
 266 267  
 267 268  
 268 269  
 269 270  
 270 271  
 271 272  
 272 273  
 273 274  
 274 275  
 275 276  
 276 277  
 277 278  
 278 279  
 279 280  
 280 281  
 281 282  
 282 283  
 283 284  
 284 285  
 285 286  
 286 287  
 287 288  
 288 289  
 289 290  
 290 291  
 291 292  
 292 293  
 293 294  
 294 295  
 295 296  
 296 297  
 297 298  
 298 299  
 299 300  
 300 301  
 301 302  
 302 303  
 303 304  
 304 305  
 305 306  
 306 307  
 307 308  
 308 309  
 309 310  
 310 311  
 311 312  
 312 313  
 313 314  
 314 315  
 315 316  
 316 317  
 317 318  
 318 319  
 319 320  
 320 321  
 321 322  
 322 323  
 323 324  
 324 325  
 325 326  
 326 327  
 327 328  
 328 329  
 329 330  
 330 331  
 331 332  
 332 333  
 333 334  
 334 335  
 335 336  
 336 337  
 337 338  
 338 339  
 339 340  
 340 341  
 341 342  
 342 343  
 343 344  
 344 345  
 345 346  
 346 347  
 347 348  
 348 349  
 349 350  
 350 351  
 351 352  
 352 353  
 353 354  
 354 355  
 355 356  
 356 357  
 357 358  
 358 359  
 359 360  
 360 361  
 361 362  
 362 363  
 363 364  
 364 365  
 365 366  
 366 367  
 367 368  
 368 369  
 369 370  
 370 371  
 371 372  
 372 373  
 373 374  
 374 375  
 375 376  
 376 377  
 377 378  
 378 379  
 379 380  
 380 381  
 381 382  
 382 383  
 383 384  
 384 385  
 385 386  
 386 387  
 387 388  
 388 389  
 389 390  
 390 391  
 391 392  
 392 393  
 393 394  
 394 395  
 395 396  
 396 397  
 397 398  
 398 399  
 399 400  
 400 401  
 401 402  
 402 403  
 403 404  
 404 405  
 405 406  
 406 407  
 407 408  
 408 409  
 409 410  
 410 411  
 411 412  
 412 413  
 413 414  
 414 415  
 415 416  
 416 417  
 417 418  
 418 419  
 419 420  
 420 421  
 421 422  
 422 423  
 423 424  
 424 425  
 425 426  
 426 427  
 427 428  
 428 429  
 429 430  
 430 431  
 431 432  
 432 433  
 433 434  
 434 435  
 435 436  
 436 437  
 437 438  
 438 439  
 439 440  
 440 441  
 441 442  
 442 443  
 443 444  
 444 445  
 445 446  
 446 447  
 447 448  
 448 449  
 449 450  
 450 451  
 451 452  
 452 453  
 453 454  
 454 455  
 455 456  
 456 457  
 457 458  
 458 459  
 459 460  
 460 461  
 461 462  
 462

















*Oppenheim*  
Désignation : *Sylvaner elite*

Clos Planche *12* Côté *S* N° *123*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité : *17.9.56*

*D1 - 1*

*D2 - 5*

*Pr: 3*

*3<sup>e</sup> époque*

Désignation : *Sylvaner elite Oppenheim*  
*s. 1-2*

Clos Planche *12* Côté *S* N° *123*

Vigueur : *4*

Charge :

Date de maturité : *24-9-57*

*s. 1 - 1*  
*2 - 1*

*3 -*  
*4 -*  
*5 -*

*Pr: 3*

*3<sup>e</sup> époque*

*Sylvaner elite Oppenheim*

Désignation :

Clos Planche *12* Côté *A* N° *125*

Vigueur : *1*

Date de maturité : *le 12.9.1958 Pr: 0*

Charge :

*s. 1 5*

*2*

*tes faill...*

*motes*



Année 1959

Sylvaner Elite oppenheim

N° ..... Planche 12A 125 ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		14.3	18.3	21.3							
1	11	1	1	3							
2	2	0	0	1							
3											
4											
5											

feuille {

Dle 21-3-59

Année : 1960

N° Sylvaner elite oppenheim Planche 12A 125 ..... Côté . . .

	Nombre total	D A T E S									
		8-3	12-3								
1	4	1	2								
2	4	1	1								
3											
4											
5											

Dle 12-3-60



Année / 1968

Emplacement ..... IV 17 A.5 ..... Désignation Sylvaner 'élite' Offenheim

	Nombre total	Dates			
1	2	2			
2					
3					
4					
5					

D. & 6.3.68 - 18

ANNEE 1989

NOM Sylvaner 'élite' Offenheim  
0270 04  
EMPLACEMENT 3 Rns 121-125

Souche	Nbre yeux	Débournement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1												
2	3	16.3	23.3	4								
3					17	27.5	30.5	26	17.7	21.7	24.7	
4	4	20.3	23.3	6			+3			0		
5	4	20.3	23.3	9								
	11			19								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enige'

Vigueur : 3

D. & 23.3.89 15



ANNEE 1992

Alsace

NOM

0270.04 Sylvaner elite Oppenheim

EMPLACEMENT

3 R4 121.125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8				14	20.5	24.5	27.5	21.7	25.7	29.7	
2	2			6			+2			0		
3	2			0								
4	4			5								
5	4			6								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM Sylvaner elite Oppenheim

EMPLACEMENT 3 R4 121.125

0270 04

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8				15	26.5	29.5	31.5	25.7	29.7	31.8	26.8
2	4	18.3	22.3	2.5			-1			+2		+2
3	3	11.3	18.3	4								
4	3	18.3	25.3	2.5								
5	4	18.3	22.3	2.7								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :



Désignation : *Sylvaner Elite openheim A.1.2*

VASSAL Planche *XII* Côté *S* N° *118* Souche *① 2 3 4 5*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *⑧* - cotonneux 9 .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *⑧* - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses *⑧* - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées *⑦* - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Sylvaner Elite Oppenheim 5-1-2*

VASSAL Planche 12 côté S N° 123 souche ① 2 ~~3-4-5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ④
- 27 - à limbe plan 1 *lig* en gouttière ② - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 *lig* ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*  
C. Samson 81.5.54



N° ordre

Designation : *Sylvaner Elite Oppenheim 1, 1-2*

VASSAL Planche *12* côté *S* N° *123* souche *1* 2 ~~3 4 5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *à base colorée* *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Kaudin 15-6-55*

N° ordre

Désignation

*Sylhaver Elite Offenheim - s. 1-2*

VASSAL planche 12 côté S N° 123 souche (1) 2 3 4 5:

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande (3)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5)

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5)  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/ramen : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Finet 29-7-57*



N° ordre

A. 1.2

Désignation *Sylvarum Elite Oppenheim*

VASSAL planche 12 côté 5 N° 123 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4)  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement (8) - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Tinet

N° d'ordre

Désignation *Aywenen Elite Hopenhagen*

VASSAL planche 12 côté 2 N° 123 souche 1 (2) ~~3 4 5~~

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification (3).  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).  
23 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).  
21 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
22 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

*Koch 18.9.56*



A-12

Dénomination ... *Sylvaner...élite...Oppenheim* .....

Planche ... *12* ..... côté ... *S* ..... Rang *123* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
 " : grêle (1), fort (2).  
 " : ramifié (1), peu ramifié (2).  
 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
 Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
 Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
 " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
 " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranésux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
 " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
 Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
 Mérithalle de longueur moyenne : ..... *1.5* ..... cms.  
 " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
 " : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
 " : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
 Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
 " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
 : saillant (1), effacé (2).  
 : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Barnier

8-12-56

N° d'ordre : . . . 027004 . . . Désignation : *Sybraea Edita* . . .  
 Origine : . . . . . *Oppenheim* . . .  
 Emplacement : . . . . . Vas. 128 123 A 12 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.
- 10 -  $L_2/L$  / . . . . . 1 - (2).
- 11 - Lobes . . . . . (1) - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . (0) - (1) - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . (0) - ~~(1)~~ - (2) - (3) - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).
- 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.  
 Forme : 4 - (5).  
 Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

*Tinet 57*